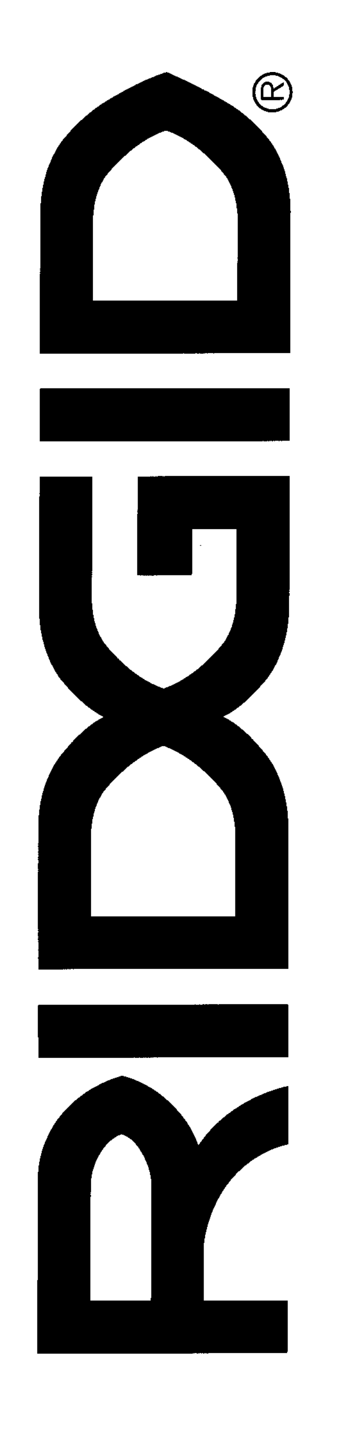
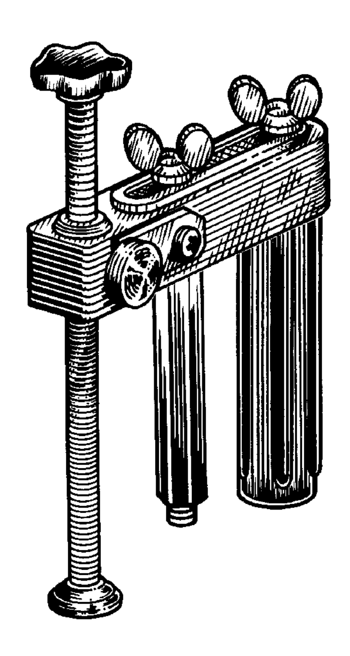


AC1022
MANUEL D'UTILISATION



- À utiliser avec le calibre d'onglet AC1021 de RIDGID

COLLIER DE FIXATION

- **Assemblage**
- **Fonctionnement**

QUESTIONS OU COMMENTAIRES ?
TÉLÉPHONEZ AU 1-866-539-1710

Pour votre sécurité :
Lisez attentivement toutes les instructions.

Pièce N° SP6394

Instructions générales relatives à la sécurité pour les outils à commande mécanique

1. **Connaissez votre outil à commande mécanique.**
   Lisez le mode d'emploi et les étiquettes apposées à l'outil et assurez-vous de bien les comprendre. Apprenez l'application et les limitations de votre outil ainsi que les dangers potentiels spécifiques y étant associés.
2. **Reliez votre outil à la terre.**
   Votre outil est muni d'un cordon à trois conducteurs agréé et d'une fiche à trois broches (dont une pour la mise à la terre) compatible avec une prise avec terre appropriée. Le conducteur vert du cordon est le fil de mise à la terre. Ne reliez jamais le fil vert à une borne sous tension.
3. **Maintenez les dispositifs de protection en place,** en état de bon fonctionnement, et bien réglés et alignés.
4. **Retirez les clés de réglage.**
   Habituez-vous à vérifier que les clés de réglage ont été retirées de l'outil avant de le mettre en marche.
5. **Assurez-vous que votre aire de travail reste propre.**
   Les zones et établis encombrés peuvent entraîner des accidents. Le sol ne doit pas être glissant à cause de la présence de cire et de sciure.
6. **Afin de réduire le risque d'un environnement dangereux,** n'utilisez pas les outils à commande mécanique dans un environnement humide et gardez-les à l'abri de la pluie. Assurez-vous que votre aire de travail est bien éclairée. Prévoyez un espace de travail adéquat.
7. **Gardez les enfants à distance.**
   Gardez tous les visiteurs à une distance suffisante de la zone de travail.
8. **Enlevez tous les risques de dangers éventuels de l'atelier** à l'aide de cadenas, de coupe-circuits ou en retirant les clés de commutation.
9. **Ne forcez pas l'outil.**
   L'outil fera un meilleur travail, de façon plus sûre, à sa vitesse nominale.
10. **Utilisez le bon outil.**
    Ne forcez pas l'outil ou l'accessoire à faire un travail pour lequel il n'a pas été conçu.
11. **Portez une tenue vestimentaire appropriée.**
    Ne portez pas de vêtements amples, de gants, de cravates ou de bijoux (bague, bracelet-montre). Ils risqueraient d'être pris dans des pièces mobiles. Il est recommandé de porter des chaussures ANTIDÉRAPANTES. Si vous portez les cheveux longs, recouvrez-les. Remontez les manches au-dessus du niveau du coude.
12. **Utilisez des lunettes de protection (protection de la tête).**
    Tout outil à commande mécanique risque de projeter des corps étrangers dans les yeux, ce qui peut entraîner des dommages permanents pour les yeux. Portez toujours des lunettes de protection (et non des lunettes ordinaires) conformes à la norme ANSI Z87.1 (ou, au Canada, ACNOR Z94-3-M88), comme indiqué sur l'emballage. Les lunettes ordinaires ne sont munies que de lentilles résistantes aux chocs, il NE s'agit PAS de lunettes de protection. Vous pouvez vous procurer des lunettes de protection dans de nombreux magasins locaux. Le port de lunettes ordinaires ou de lunettes de protection non conformes aux normes ANSI ou ACNOR risquerait de vous causer des blessures graves au cas où elles se casseraient.



Utilisez aussi un masque facial ou un masque protecteur contre la poussière si l'opération de coupe dégage beaucoup de poussière. Portez des protège-oreilles (obturateurs d'oreilles ou cache-oreilles antibruit) lorsque vous utilisez l'outil pendant de longues périodes.

13. **Assujettissez la pièce à travailler.** Utilisez des brides de fixation ou un étau pour tenir la pièce à travailler, lorsque cela s'avère pratique. Ces dispositifs permettent de libérer vos deux mains et rendent ainsi l'opération moins dangereuse.
14. **Ne vous mettez pas en position de déséquilibre.** Gardez tout le temps un bon équilibre et une position solide.
15. **Entretenez vos outils avec soin.** Assurez-vous que les outils restent propres et bien aiguisés pour permettre la meilleure performance possible en toute sécurité. Suivez les instructions ayant trait à la lubrification et au remplacement des accessoires.
16. **Débranchez les outils** avant d'effectuer une réparation ; lors du changement d'accessoires tels que les lames, les mèches, les fraises, etc.
17. **Afin de réduire le risque de mise en marche accidentelle,** assurez-vous que l'interrupteur est en position de coupure (« OFF ») avant de brancher l'outil. En cas de panne de courant, mettez l'interrupteur en position de coupure (« OFF »).
18. **Utilisez les accessoires recommandés.** Reportez-vous au mode d'emploi en ce qui concerne les accessoires recommandés. Suivez les instructions qui accompagnent les accessoires. L'utilisation d'accessoires erronés peut être dangereuse.
19. **Ne vous tenez jamais sur l'outil.** De graves blessures pourraient en résulter s'il se renversait, ou si vous entriez en contact avec l'outil de coupe par accident.

    Ne rangez pas d'objets au-dessus de l'outil ou à côté de ce dernier si quelqu'un risque de monter sur l'outil afin de les atteindre.
20. **Inspectez les pièces endommagées.** Si vous avez détecté qu'un dispositif de protection (ou une autre pièce) a été endommagé, inspectez-le soigneusement pour assurer qu'il fonctionnera correctement et remplira son rôle habituel, avant d'utiliser l'outil à nouveau. Vérifiez que les pièces mobiles sont bien alignées, qu'elles ne sont pas bloquées, qu'elles ne sont pas cassées, qu'elles sont bien montées et qu'il n'existe aucune autre condition qui pourrait affecter le bon fonctionnement de l'outil. Un dispositif de protection (ou une autre pièce) qui a été endommagé doit être correctement réparé ou remplacé. Si le cordon d'alimentation est usé, coupé ou endommagé de quelque façon que ce soit, remplacez-le immédiatement.
21. **Direction de l'avance de la pièce à travailler** Faites avancer la pièce vers la lame ou la fraise seulement à l'encontre de la direction de rotation de la lame ou de la fraise.
22. **Ne vous éloignez jamais de l'outil s'il est en marche.** Mettez l'outil hors tension. Ne vous éloignez pas de l'outil avant qu'il ne se soit entièrement arrêté.

Assemblage

Lors des coupes d'onglet, des coupes de biseau ou des coupes d'onglet composées, il est possible que la pièce à travailler ait tendance à se déplacer légèrement le long de la tête du calibre d'onglet, ce qui entraîne une coupe inexacte.

Le collier de fixation « serre » fermement la pièce à travailler contre le calibre d'onglet et, quand il est appliqué correctement, il aide à empêcher la pièce à travailler de se déplacer.

Si la tête de votre calibre d'onglet RIDGID **est munie** d'une petite vis sans tête (veuillez vous reporter à l'illustration sur prochaine page), il faut suivre les instructions « A » ; si la tête de votre calibre d'onglet RIDGID **n'est pas munie** d'une petite vis sans tête, il faut suivre les instructions « B ».

Instructions « A »

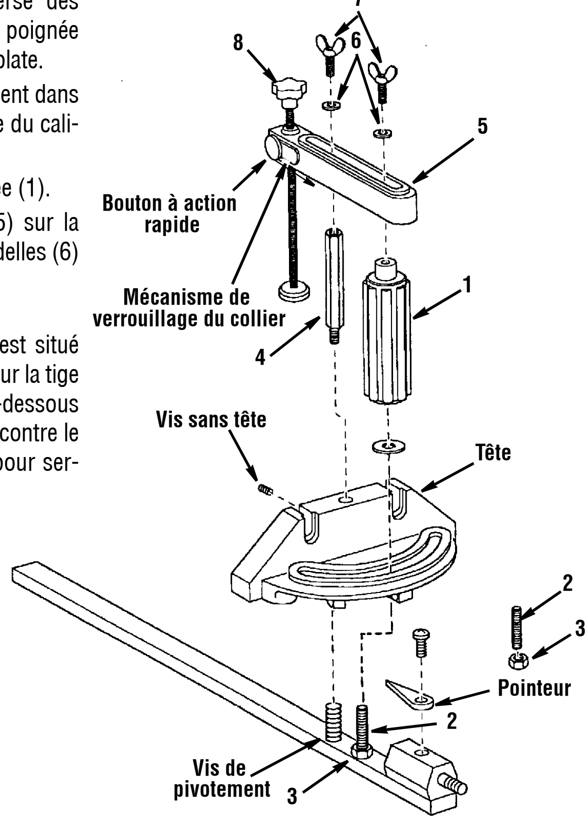
1. Faites tourner la poignée de verrouillage du calibre d'onglet dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, puis retirez la poignée de verrouillage ainsi que la rondelle plate.
2. Desserrez la vis du pointeur, puis faites pivoter le pointeur de 90° .

3. Utilisez une clé à six pans de 1/8 pouce pour desserrer la vis sans tête située dans la tête du calibre d'onglet.
4. Renversez le calibre d'onglet ; enlevez la vis de pivotement et retirez la tête du calibre d'onglet en la soulevant.
5. Vissez le goujon fileté (2), qui vous a été fourni avec le collier de fixation, à fond dans le trou pratiqué dans la barre du calibre d'onglet. Assurez-vous que le goujon ne dépasse pas de la partie inférieure de la barre.
6. Vissez l'écrou de verrouillage (3) que vous avez reçu avec votre collier de fixation et serrez-le contre la barre en vous servant d'une clé de 1/2 pouce.
7. Remettez la tête du calibre d'onglet en place et réinstallez la vis de pivotement. Serrez la vis de pivotement juste assez pour que la tête puisse « pivoter librement » mais sans qu'elle puisse se déplacer vers le haut ou vers le bas.
8. Serrez la vis sans tête qui est située dans la tête du calibre d'onglet.
9. Ajustez le pointeur à nouveau.
10. Vissez la tige de support (4) solidement dans le trou fileté situé dans la tête du calibre d'onglet.
11. Installez la rondelle plate et la poignée.
12. Positionnez l'ensemble de collier (5) sur la poignée et sur la tige. Mettez les rondelles (6) et les vis à oreilles (7) en position.

Instructions « B »

1. Faites tourner la poignée de verrouillage du calibre d'onglet dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, puis retirez la poignée de verrouillage ainsi que la rondelle plate.
2. Vissez la tige de support (4) solidement dans le trou fileté qui est situé dans la tête du calibre d'onglet.
3. Installez la rondelle plate et la poignée (1).
4. Positionnez l'ensemble de collier (5) sur la poignée et sur la tige. Mettez les rondelles (6) et les vis à oreilles (7) en position.

REMARQUE : Le petit bouton (8) qui est situé sur la vis du collier ne doit pas tourner sur la tige filetée. Vérifiez l'écrou qui se trouve au-dessous du bouton. Il doit être serré fermement contre le bouton. Utilisez une clé de 1/2 pouce pour serrer, s'il y a lieu.



Fonctionnement

Utilisation du collier de fixation

Avant de vous servir du collier de fixation, veuillez lire toutes les instructions relatives à la sécurité et toutes les procédures d'exploitation qui sont contenues dans le mode d'emploi qui accompagne votre scie à table et assurez-vous que vous les comprenez parfaitement.

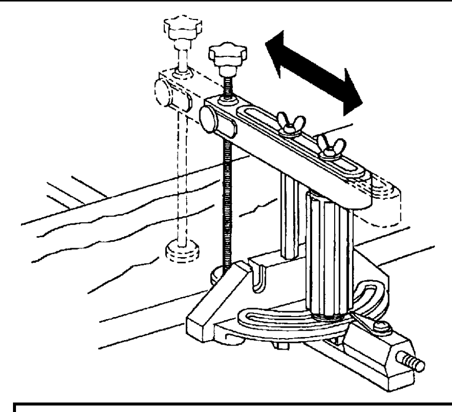
Lorsque la pièce que vous devez couper est large, déplacez l'ensemble de collier le plus possible vers l'avant. Lorsque la pièce que vous devez couper est étroite, ajustez le collier au-dessus du centre de la pièce.

Pour ajuster la position du collier :

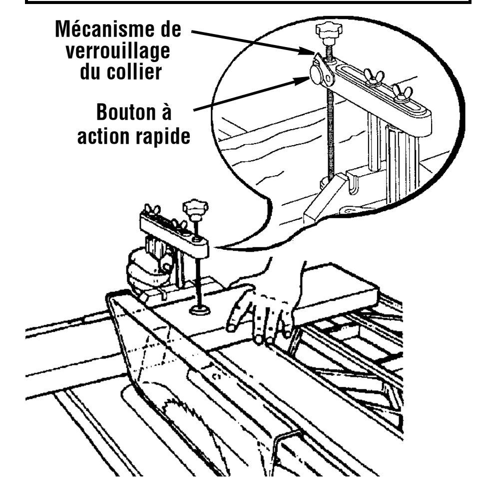
1. Desserrez les deux vis à oreilles.
2. Faites glisser l'ensemble de collier jusqu'à la position désirée.
3. Serrez les deux vis à oreilles.

Pour changer l'angle du calibre d'onglet, la vis à oreilles située au-dessus de la poignée doit être desserrée avant la poignée. Une fois que la poignée est desserrée, la tête du calibre d'onglet peut alors être déplacée jusqu'à la position désirée, la poignée peut être serrée et la vis à oreilles peut à son tour être serrée.

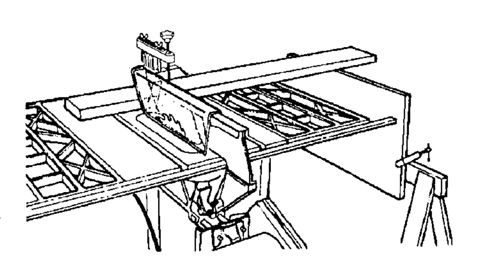
La vis du collier est dotée d'une « fonction d'action rapide ». Faites pivoter le mécanisme de verrouillage du collier depuis le dessous du bouton à action rapide. Enfoncez le bouton à action rapide qui est situé sur le côté gauche de l'ensemble de collier et enfoncez ou soulevez la vis du collier. Relâchez le bouton et serrez la vis du collier. Engagez le mécanisme de verrouillage du collier.



⚠ AVERTISSEMENT : Par mesure de protection, ne vous servez jamais du calibre d'onglet lorsque le mécanisme de verrouillage du collier n'est pas engagé. La pression du collier pourrait se relâcher subitement causando posibles lesiones graves.



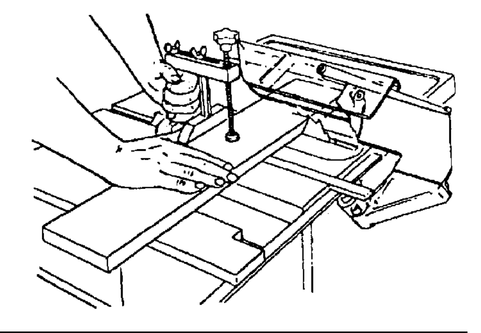
Supportez les pièces à travailler de longue taille



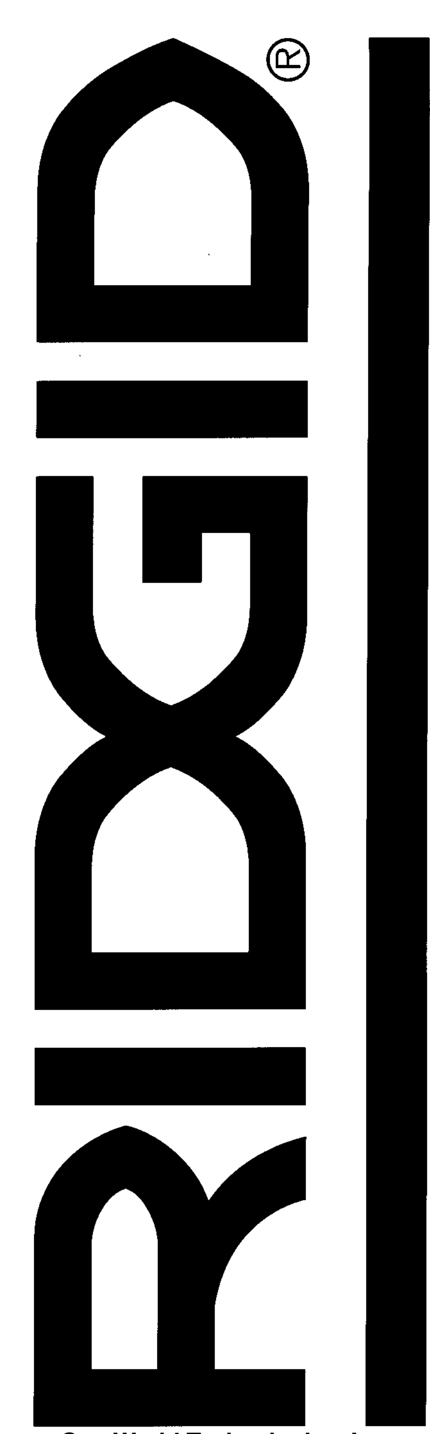
Vous pouvez fabriquer un support simple en attachant un pan de contre-plaqué à un banc de sciage à l'aide d'un collier de serrage.

Ajoutez une plaque de maintien à la surface frontale de la tête du calibre d'onglet pour créer un support supplémentaire s'il y a lieu. Cette plaque ne doit pas dépasser de l'extrémité de droite (y compris le coin de 45 degrés) du calibre d'onglet lorsque le calibre d'onglet est utilisé dans la rainure de gauche de la table, et elle ne doit pas dépasser de l'extrémité de gauche lorsque le calibre d'onglet est utilisé dans la rainure de droite de la table. Sans cela, la plaque de maintien va faire obstacle au mécanisme de protection de la lame de la scie et empêcher le fonctionnement correct et sans danger de l'outil.

⚠ **AVERTISSEMENT :** Pour les coupes croisées en biseau, ou pour les coupes d'onglet composées, utilisez le calibre d'onglet dans la rainure située à droite de la lame – jamais dans celle de gauche. Ceci permettra au mécanisme de protection de fonctionner correctement. L'utilisation d'un outil dont certaines piéces manquent peut entraîner des blessures graves.



⚠ **AVERTISSEMENT :** Assurez-vous que le mécanisme de protection de la lame es pour les coupes traversant entièrement la pièce. Remettez-le en place immédiatement après avoir terminé toute opération de rainurage, de feuillure, de moulure ou de ponçage, ou toute coupe ne traversant pas entièrement la pièce. L'utilisation d'un outil dont certaines piéces manquent peut



QUESTIONS OU COMMENTAIRES ?
TÉLÉPHONEZ AU 1-866-539-1710

One World Technologies, Inc.
Hwy. 8
Pickens, SC 29671

Pièce N° SP6394

Imprimé à Taiwan 4/05